

# ФОРМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ VISTA 101

Стандартная установка по умолчанию (\*97) показана в скобках [ ]

## Функции поля

- \* 20 Код "Хозин"
- \* 21 Быстрое взятие
- \* 22 Тип радиосистемы RF
- \* 23 Принудительный обход
- \* 24 Код местонахождения RF
- \* 25 Проводное расширение / типы реле
- \* 26 Код доступа к голосовому модулю
- \* 27 Выход на радиопередатчик дальней связи (LRR)

## Программируемые величины

### Установка системы (\* 20 .. \* 27)

- Введите 4 цифры, 0-9 [4] [1] [1] [1].  
+  [0 = нет]; 1 = да
- [0 = нет]; 1 = 5700 (4281); 2 = 5800 (5881)  
+  [0 = нет]; 1 = обход открытых зон; 2 = обход открытых зон + (если имеются) 17, 30, 31, 46, 47  
  нужно ввести (01-31) для 5700 системы. Тоже вводится для клавиатуры 5827 или 5827BD.
- +  [0 = никакого]; 1 = 4219; 2 = 4229; 3 = 4204  
  первая позиция: введите 1-9; вторая позиция: введите #+11 вместо "", #+12 вместо "#" [0] в любой позиции = не работает.
- +  [0 = нет]; 1 = да. Если выбран 0 да, то отчет пересыпается посредством LRR и с помощью автоматического номеронабирателя будет пересыпаться на основной телефонный номер. Отчеты в этом случае пересыпаются в формате Contact ID (с обходом выбранного в поле \* 46 формата).

### Звуковые сигналы и прерывания (\* 28 - \* 39).

- \* 28 Одиночный звуковой сигнал от зоны
- \* 29 Прерывание звуковой тревоги "Пожар"
- \* 30 Период продолжительности звонка
- \* 38 Временная задержка на вход
- \* 39 Звуковое предупреждение при выходе

- +  [0 = нет]; 1 = да
- +  [0 = прерывание звуковой тревоги "Пожар"]; 1 = нет прерывания тревоги "Пожар"
- +  0 = нет; [1 = 4 мин.]; 2 = 8 мин.; 3 = 12 мин.
- +  0 = 0 сек; 1 = 20 сек; [2 = 30 сек]; 3 = 45 сек; 4 = 60 сек; 5 = 90 сек; Задержка на выход = Задержка на вход + 15 сек.
- +  0 = нет; [1 = да]

### Программирование автоматического набора телефонного номера (\* 40 - \* 50)

В полях \* 40, \* 41, \* 42 введите указанные цифры, не заполняйте неиспользуемые позиции.

Вводятся цифры 0-9; #+11 вместо "", #+12 вместо "#", #+13 для пауз.

- \* 40 Код доступа PABX (учрежденческая АТС с исходящей и входящей связью)
- \* 41 Основной номер телефона
- \* 42 Вторичный номер телефона

Введите до 4 цифр. Если вводится менее 4 цифр, нажмите \* (наберите 41, для перехода к следующему полю). Для удаления введенных цифр наберите \* 40 \*

Введите до 12 цифр. Если вводится меньше 12 цифр нажмите \* (наберите 42 для перехода к следующему полю). Для удаления введенных цифр наберите \* 41 \*

Введите до 12 цифр. Если вводится меньше 12 цифр нажмите \*

\* 43 Номер счета абонента

(наберите 43 для перехода к следующему полю). Для удаления набранных цифр наберите \*42\*.

Ведите 0-9; #+11 вм-

B, #+12 = C, #+13 = D, #+14 = E, [#+15=F]. Введите \* в четвертую позицию, если формат отчета 3+1. Если используется только 3 цифры нажмите \* и наберите номер следующего поля. Для удаления введенных цифр наберите \*43\*.

ПРИМЕРЫ:

1	2	3	4
---	---	---	---

Для номера счета 1234, ведите

# + 11	2	3	4
--------	---	---	---

Для номера B234, ведите

1	2	3	*
---	---	---	---

Для номера 123, ведите



Если ЦС не на линии WATS (телефонная служба континентальной части США);

[0 = пульсирующий набор]; 1 = тональный набор  
Если ЦС на линии WATS:

2 = пульсирующий набор; 3 = тональный набор.



смотри также поле \* 27

[0 = 3+1, 4+1 стандарт Ademco L/S]

1 = 3+1, 4+1 стандарт RADIONICS

2 = 4+2 стандарт Ademco L/S

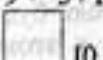
3 = 4+2 стандарт RADIONICS

6 или неопределенный = 4+2 ADEMCO EXPRESS

7 = формат отчета ADEMCO CONTACT ID

8 = 3+1, 4+1 расширенный формат ADEMCO L/S

9 = 3+1, 4+1 расширенный RADIONICS.



[0 = не работает (отчет только на основной телефон)]

На основной телефон

На вторичный телефон

1 = тревоги, восстановление, отмена

Другие отчеты

2 = Все отчеты, кроме открытых / закрытых, тестирования

Открытие/закрытие, тестирование.

3 = тревоги, восстановление, отмена

Все отчеты

4 = То же, что и 2

Все отчеты

5 = Все отчеты

Все отчеты



[0 = нет задержки]; 1 = есть



[0 = нет]; 1 = 24 часовое; 2 = еженедельное; 3 = ежемесячное. Введите код тестирования в поле \* 64.



[0 = Radionics (сообщается 0-9, B - F)]; 1 = SESCOA (сообщается только 0-9). Для всех других форматов выбирайте 0.



[0 = нет]; 1 = да

Замечание: Позиции с требуют ввода только указанных данных, в противном случае это может привести к непредсказуемым последствиям.



[0 = 400 мсек]; 1 = 10 мсек до

Объяснение далее.

\* 45 Выбор системы телефонной связи

\* 46 Формат отчета

\* 47 Двойной отчет (дубль)

\* 48 Задержка на 15 сек автоматического набора телефонного номера (Отключение)

\* 49 Периодические сообщения о тестировании.

\* 50 Выбор форматов SESCOA/RADIONICS

\* 51 Подтверждающий звонок при взятиях

\* 52 Быстрый / медленный отклик зона 3

\* 56 Присвоение кодов отчетов тревог в зонах

Описание зоны	№ зоны (Zn)	Тип зоны (Zt)	Код отчета о тревоге (16 и ричный) (RC)	Входное устройство (In)	Узнаваемый RF вход (L)
Управляемые зоны					
Проводная зона № 1	0 1				HW
Проводная зона № 2	0 2				HW
Проводная зона № 3	0 3				HW
Проводная зона № 4	0 4				HW
Проводная зона № 5	0 5				HW
Проводная зона № 6	0 6				HW
Клавиатура пани- ки(*+#, или В)	0 7				-
Принуждение	0 8				-
Попытка вскрыть (саботаж)	0 9		0 5		-
Клавиатура паники (1 + *, или А)	9 5				-
Клавиатура паники (3 + #, или С)	9 6				-

Дополнительные зоны: 4219 / 4229 может добавить до 8 проводных зон; 4281L до четырех RF зон; 4281M/5882L до 8, 5881M до 16; 4281H / 5881H до 30 (минус 8 проводных зон, если используется 4219/4229).

4219/4229 Контур A 1 дополн. зона





4219/4229 Контур B 2 дополн. зона





4219/4229 Контур C 3 дополн. зона





4219/4229 Контур D 4 дополн. зона





4219/4229 Контур E 5 дополн. зона





4219/4229 Контур F 6 дополн. зона





4219/4229 Контур G 7 дополн. зона





4219/4229 Контур H 8 дополн. зона





9 дополн. зона





10 дополн. зона





11 дополн. зона





12 дополн. зона





13 дополн. зона





Вход только  
для 5800

ЗНАЧЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ					
Zn	01	02	03	04	05
Zt	[01]	[02]	[03]	[04]	[05]
Zn	06	07	95	96	
Zt	[06]	[07]	[00]	[00]	

RC = Код отчета о тревоге. Две шестнадцатиричные цифры. Для каждой шестнадцатиричной цифры, введите : 00-09 для 0-9, 10 вместо A, 11 вместо B, 12 вместо C, 13 вместо D, 14 вместо F. Если вводится "00" в первые две позиции, отчет от этой зоны посыпаться не будет. В формате CONTACT ID необходимо ввести код в первую пару позиций и им может быть любое шестнадцатиричное число (отличное от "00"), при этом остальными двумя позициями нужно пренебречь.

In = Входной контур устройства. HW - проводной, AW: дополнительный проводной (4219 или 4229).

Ведите 3 для RF: в случае контролируемого RF

Ведите 4 для UP: в случае неконтролируемого RF.

Ведите 5 для BR: в случае RF кнопочного типа

Для серии 5800 RF происходит автоматическое присвоение цифрового кода, за исключением UR и BR типов

L = Узнаваемый вход RF. Используется с серией 5800 с самоузнаваемыми входными контурами. Запишите номер входа передатчика.

Для программирования статуса системы, и восстановления кодов отчетов (\* 60-\* 75): В стандартном формате 3+1 или 4+1: введите код в первую позицию: 1-9, 0, B, C, D, E, F. Введите "# + 10" вместо 0, "# + 11" вместо B, "# + 12" вместо C, "# + 13" вместо D, "# + 14" вместо E, "# + 15" вместо F.

"0" (не "# + 10") в первой позиции отменяет отчет.

"0" (не "# + 10") во второй позиции производит автоматический переход к следующему полю при программировании.

В расширенном или 4+2 формате: введите коды в обе позиции (в первой и второй позиции) 0-9, 0 или B-F как описано выше.

"0" (не "# + 10") во второй позиции отменит расширенный отчет.

"0" (не "# + 10") в обоих позициях отменит отчет.

В формате Contact ID ADEMCO: введите любую цифру (кроме "0") в первую позицию, вторую позицию не заполняйте. "0" в первой позиции отменит отчет.

Примеры: для кода 3, введите 

3	0
---	---

  
для кода 32, введите 

3	2
---	---

  
для кода B2, введите 

# + 11	2
--------	---

### Коды сообщений о статусе системы (\* 60 - \* 68)

\* 60. Код отчета "тревога" 

--	--

\* 61. Код отчета "обход" 

--	--

\* 62. Код отчета "отсутствие переменного тока" 

--	--

\* 63. Код отчета "снижение напряжения батареи постоянного тока" 

--	--

\* 64. Код отчета "тестирование" 

--	--

\* 65. Код отчета "открыт/тревога выход" 

--	--

При отчете, "открыт выход" вторая позиция автоматически пересыпается на ЦС в качестве номера пользователя при выборе расширенного формата или 4+2.  
При отчете "тревога-выход" вторая позиция автоматически пересыпается как тревога этой зоны как запрограммировано в поле \* 56 при расширенном формате или 4+2.

- \* 66 Код заключительного отчета "взятие" - режимы AWAY/STAY   вторая позиция любого заключительного отчета автоматически пересыпается на ЦС в качестве номера пользователя при выборе расширенного формата или 4+2.

- \* 67 Код отчета "низкое напряжение батареи RF передатчика"

- \* 68 Код отчета "отмена"

### Коды отчетов "ВОССТАНОВЛЕНИЕ" (\* 69-\* 75)

- \* 69 Групповое восстановление при неисправности   
RF LOW BAT (Снижение напряжения батареи RF);  
BYPASS (обход): [0 = нет (отчет при каждом восстановлении)], 1 = да (отчет после восстановления всех зон).

- \* 70 Код отчета "восстановление тревоги"   
При расширенном формате или формате 4+2, вторая цифра кода автоматически пересыпается на ЦС в качестве второй цифры кода отчета о тревоге в зоне, программируемом в поле \* 56

- \* 71 Код отчета "восстановление неисправности"

- \* 72 Код отчета "восстановление обхода"

- \* 73 Код отчета "восстановление переменного тока"

- \* 74 Код отчета "восстановление напряжения батареи"

- \* 75 Код отчета "восстановление напряжения батареи радиопередатчика"

### Установка выходных реле и системы (\* 80 - \* 92)

- \* 80 Выходные реле (программируется, если используется реле).
- \* 81 Списки зон для выходных реле (программируется, если используется реле)
- \* 82 Редактирование заказчиком альфа словаря. (также вводится через поле \* 56)  
Смотри метод в инструкциях.
- \* 83 Добавить / удалить идентификатор входа 5800RF. (Можно также ввести в поле \* 56). Смотри метод в инструкциях к полю \* 56.

- \* 91 Варианты выбора для заказчика (см. поле \*98)

[0 = ничто не выбирается]

1 = блокировка системы

2 = задержка звукового сигнала.

3 = блокировка системы + задержка звукового сигнала.

4 = AAV(подтверждение звуковой тревоги)]

5 = блокировка системы + AAV

6 = задержка звукового сигнала + AAV

7 = блокировка системы + задержка звукового сигнала + AAV

- \* 92 Количество отчетов за один период "взятие"

[0 = максимум 10 тревога + восстановление тревоги],

1 = неограниченное количество отчетов

## Информация по загрузке системы (\* 94, \* 95)

- \* 94 Номер телефона, с которого производится загрузка системы   
[           ]  
Введите до 12 цифр: 0-9, "#+ 11" вместо "\*", # + 12 вместо "#", # + 13 для паузы. Не заполняйте неиспользуемые позиции. Если вводится менее 12 цифр для выхода из поля нажмите \* ( и наберите 95 для перехода к следующему полю).
  - \* 95 Определение количества звонков для загрузки   
[0 = отказ от загрузки]; 1- 14 = количество звонков (#-9, #+ 10 = 10, #+11 = 11, # + 12 = 12, #+13 = 13, #+14 = 14,) 15 = аннулирование (отмена) ответной передачи (#+15 = 15).
  - \* 96 Идентификатор инициализации загрузки, номер счета абонента для инициализации загрузки. Не требует никакого ввода данных.
  - \* 97 Установка всех программных полей на значения по умолчанию. Не требует ввода данных.

Выход из режима программирования (\*98 или \*99).

Для выхода из режима программирования наберите \* 98 или \* 99.

- \* 98 Выход из режима препятствует вводу в режим или, если выбрана блокировка системы в поле \* 91, то допускается вход в режим программирования: код "Хозяин" + 8 + 0.
  - \* 99. Выход из режима программирования.

Позволяет войти в режим программирования: Код “Хозяин” + 8 + 0 или включение сети + \* +#.

Список действия выходных реле для полей \* 80 и \* 81.

Применяется, если реле используются. Заполните необходимые данные и следуйте процедурам описанным в программных полях инструкции по установке.

- ### \* 80 Выходные реле.

Замечания : Поле \* 25 должно быть запрограммировано для 4229 (реле 01 и 02) или для 4204 (реле 01 - 04)

Если в поле \* 91 выбран, вариант ААВ (подтверждение звуковой тревоги), то в этом случае реле 01 не должно программироваться.

Нарушения контактов или устройств расширения не могут заставить реле срабатывать.

		СТАРТ одно или оба		СТОП одно или оба		
Выходное реле	Действие реле (A)	Событие (EV)	Список зон (ZL)	Тип зоны / системная операция (ZT)	Восстановление списка зон ZL	Тип зоны / системная операция
01 см. Замечан. 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Здесь:

A = действие реле	EV = событие	ZL = список зон
0 = нет отклика	0 = не используется	1, 2 или 3 (в * 81) или
1 = замкнуто на 2 сек	1 = тревога	0 = не используется
2 = замкнуто и остается замкнутым	2 = нарушение	
3 = замыкается и размыкается в пульсирующем режиме	3 = предупреждение (ВНИМАНИЕ)	

**START ZONE LIST** (старт списка зон): при тревоге, нарушении, предупреждении любой зоны из этого списка действием реле будет старт.

**STOP "Restjr of" ZONE LIST** (СТОП - "Восстановление списка зон"): при восстановлении всех зон списка, действием реле будет стоп. Это не обязательно должен быть тот же самый список зон, что в СТАРТс.

ZT = тип зоны / системная операция

#### **Варианты для типов зон:**

- 00 = не используется  
01 = Вход / выход  
03 = периметр  
04 = объем последовательно  
05 = предупреждение днем / тревога ночью  
06 = "тихая тревога (круглосуточно).  
07 = звуковая тревога (круглосуточно).  
08 = дополнительный сигнал тревоги (круглосуточно)  
09 = "пожар"  
10 = тревога от внутренней зоны (с задержкой)

**ЗАМЕЧАНИЕ:** при тревоге, нарушении, предупреждении любой зоны в ZT запустится реле. Любая зона этого типа при восстановлении заставит перейти реле в СТОП.

#### **Варианты выбора системных операций.**

- |      |                            |      |                            |
|------|----------------------------|------|----------------------------|
| 20 = | Взятие - режим STAY        | 33 = | Любая тревога "Грабеж"     |
| 21 = | Взятие - режим AWAY        | 34 = | Код + # + 7 ключ входа     |
| 22 = | Снятие (код + OFF)         | 35 = | Код + # + 8 ключ входа     |
| 31 = | Конец задержки на выход    | 36 = | Пауза звонка               |
| 32 = | Начало задержки на вход    | 37 = | Две паузы у звонка         |
| 38 = | Режим CHIME                | 39 = | Тревога "Пожар"            |
| 40 = | Обход                      | 41 = | Отсутствие питания от сети |
| 42 = | Разрядка системной батареи |      |                            |

\* 81 Списки зон для выходных реле

Запишите желаемые номера зон. В любом из списков могут находиться одинаковые номера зон или даже все номера зон.

**Списки зон 1.** Запишите номера зон и после последнего номера зоны в списке

поставьте  0  0

## Список зон 2

□ □ , □ □ , □ □ , □ □ , □ □ , □ □ , □ □ , □ □ , □ □ , □ □ и т. д.

### Список зон 3

И т. д.